商品名：免瘤諾膠囊 (Ninlaro®)

學名：Ixazomib

規格與劑量：4 毫克/粒

● 臨床用途：

Ninlaro 併用 lenalidomide 及 dexamethasone 適用於接受過至少一線治療的多發性骨髓瘤患者。

● 注意事項：

1 開始本藥的治療前，如有下列情形請先告知醫師：
正在服用下列藥物：rifampin、phenytoin、carbamazepine 或金絲桃；
有其他正在服用的藥物（包括處方藥、成藥、維他命、保健食品）；
曾對任何藥物或食物過敏。

2 因容易出血，日常活動須儘可能避免受傷，如刷牙時請選用軟毛牙刷、刮鬍子時以電動刮鬍刀取代一般剃刀。

3 治療期間容易感染，要遠離人群及患有感冒或其他傳染病的人。

4 治療期間避免懷孕。

5 有生育能力的男女，治療期間及停藥後90天內，必須採用高度有效的避孕措施。由於NINLARO與dexamethasone合併使用，所以需要考慮避孕藥效果降低的風險。建議使用荷爾蒙避孕藥的女性應同時使用阻隔避孕法。

6 治療期間及接受最後一劑治療後至少90天內不可哺乳。

7 整顆膠囊以水送服，不可壓碎、咀嚼或打開膠囊。

8 膠囊應存放於原包裝中，服用時再取出。

9 避免直接接觸膠囊內容物，若膠囊碎裂，請避免皮膚或眼睛直接接觸內容物。若接觸到皮膚，請以肥皂和清水徹底清洗。若接觸到眼睛時，請以清水徹底沖洗。

10 如果忘記服藥，只要距離下一劑服藥的時間≥72小時，可以儘快補服，如果距離下一劑服藥的時間剩不到72小時，則不可補服。

11 服藥後發生嘔吐的情形，請勿重複服藥，要等到下一劑的時間到了才可再服用藥物。

12 請依醫師指示，按時回門診追蹤、檢驗、檢查。

● 不良反應：(節錄自 UpToDate 藥學資料庫)

✓ **≥10%**
周邊水腫、皮疹、便祕、腹瀉、噁心、嘔吐、嗜中性白血球減少、血小板減少、周邊神經病變、背痛、眼睛疾病、上呼吸道感染
✓ **1-10%**
肝損傷、帶狀疱疹、視力模糊、眼睛乾澀、結膜炎
✓ **<1%**
膽汁鬱積性肝炎、肝細胞傷害、脂肪肝、肝臟毒性、周邊運動神經病變
✓ **藥品上市後監測**
史帝芬－強生症候群(Stevens-Johnson syndrome，SJS) 史維特症候群(Sweet's syndrome) (別名急性發熱性嗜中性球紅斑) 溶血性尿毒症候群、栓塞性微血管病變、血栓性血小板減少性紫斑、腫瘤溶解症候群、可逆性後腦部白質病變症候群、橫斷性脊髓炎

如果有以下這些副作用，請立刻回門（急）診治療：

✓ **過敏反應**，如皮疹、蕁麻疹，皮膚紅腫癢、起水泡、脫皮。喘鳴。胸

國泰綜合醫院藥劑科 關心您

悶。呼吸困難、吞嚥或說話困難。不尋常的聲音沙啞。臉、口腔、嘴唇、舌頭或喉嚨腫脹。

- ✓ **出血相關症狀/徵象**，如解黑便、咳血、血尿、咖啡色嘔吐物、牙齦出血、陰道不正常出血、無來由的瘀青、不易止住的出血。
- ✓ **肝功能異常症狀**，如尿液顏色變深、皮膚或眼白變黃、大便顏色變淺、食慾不振、嚴重胃部不適或嘔吐。
- ✓ 刺痛、麻痹、疼痛、手腳灼熱感，或手臂或腿部無力。
- ✓ 不尋常的肢體腫脹，或因腫脹而體重增加。
- ✓ 視力改變、眼睛刺痛。
- ✓ 帶狀疱疹。
- ✓ 皮膚紫斑或發紅。
- ✓ 感到困惑、錯亂，警覺性降低。視力改變或視力喪失，癲癇發作或嚴重頭痛。
- ✓ 心跳加快或心跳異常。暈倒。排尿困難。肌肉無力或抽筋。無法進食。感到呆滯。
- ✓ 身體一側無力或麻木，說話困難或無法理解，失去平衡或協調。

如果有以下這些較輕微的副作用，也請告知您的醫師：

- ✓ 背痛。
- ✓ 便秘。腹瀉。腸胃不適。嘔吐。

如果還有其他您覺得是這個藥物所造成的副作用，

也請告知您的醫師。

國泰綜合醫院藥劑科 關心您